

Rancang Bangun Pelaporan Kerusakan Tower berbasis web di PT.Huawei Service Kab. Semarang

MUHAMMAD SYAIFUDDIN ARIZAL

(Pembimbing : Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian

Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 121201306362@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada dasarnya Penyusunan laporan yang digunakan oleh perusahaan masih bersifat manual dan belum mempunyai database sebagai sarana untuk menyimpan data. Sehingga dirasa metode seperti itu dirasa kurang efisien dalam memberikan informasi tentang kerusakan yang terjadi. Ditambah lagi metode manual memang memerlukan waktu yang lama dalam memproses kerusakan pada Tower karena pengerjaannya yang dilakukan secara bertahap.

Dalam hal ini digunakan metode wawancara secara langsung dengan superfisher dan engginer yang mengelola kerusakan pada tower, ternyata didapatkan banyak sekali kendala dalam proses perbaikan, seperti data yang tak tersimpan karena belum adanya tempat penyimpanan berupa database.

Dengan adanya permasalahan seperti itu di buatlah PKT berbasis Web, untuk mempermudah pengecekan dan penanganan masalah yang terjadi pada Tower. Agar dalam menangani segala macam kerusakan yang terjadi tidak perlu membutuhkan banyak waktu, dan efisiensi biaya. disisi lain pemantauan menggunakan wep report akan sangat berpengaruh untuk memperkecil skala kerusakan pada tower.

Kata Kunci : PKT, Web, Database

Design of Web-based Reporting Damage Tower in PT.Huawei Service District. Semarang

MUHAMMAD SYAIFUDDIN ARIZAL

(Lecturer : Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 121201306362@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Basically the preparation of reports are used by the company is still manual and do not have a database as a means for storing data. So it felt such a method is less efficient in providing information about the damage that happens.and more manual method does take a long time to process damage to the Tower for to do done gradually.

In this case the used method of direct interview with the managing engginer superfisher and damage to the tower, it was found many obstacles in the repair process, such as data that is not stored because of lack of storage space in the form of a database.

With the existence of such problems in PKT create Web-based, to facilitate checking and handling problems that occur in the Tower. In order to handle all sorts of damage that occur do not necessarily need a lot of time, and cost efficiency. on the other hand uses WEP monitoring report will be very influential to minimize the scale of damage to the tower.

Keyword : PKT,Web, Database